



Chasselas 5

Vass4R15s081-085



INRA

SCIENCE & IMPACT

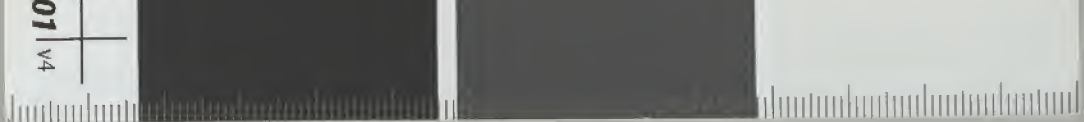
Collection Vassal-Montpellier

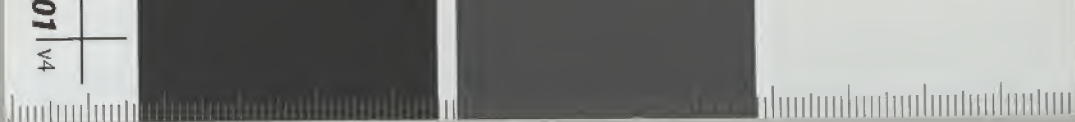
585Mtp65

*10-1857
4 Rg-15-081-085
Chasselas*

10-1857

Chasselas 5





Désignation : *Chasselas 5*
 Clos *10* Planche *18* Rang *5* souche *7*
 Vigueur : *1*
 Date de Véraison : *le 17-7-64 - avant*
 Date de Maturité : *11-8-64 0*
 Pourriture : *0*
 GRAPPE : G - *(M)* - P - L - M - *(C)*
 Pédoncule : L - *(M)* - C.
 BAIE : TG - G - *(M)* - P. *17x17*
(Bl) - Gr - Rs - Rg - N.
 Charge :
 s *12* saveur : *(s)* - m - ar - fox - herb
 s *21* disc. - *(sph)* - ell. - Ov. -
 s *34* Obov. - cyl. - fus.
 s *41*
 s *5* avec pépins - *apyrène*
 jus : inc. - *coloré*
 Miller: *(0) 1 2 3 4 5*

Miller: *(0) 1 2 3 4 5*
 Désignation : *Chasselas 5*
 Clos *10* planche *18* - Rang *5* - Souche *7*
 Vigueur : *3*
 Date de Véraison : *22-7-65*
 Date de maturité : *5.8.65 -1*
 Pourriture : *0*
 GRAPPE - G - *(M)* - P - L - *(M)* - *(C)*
 BAIE : TG - G - *(M)* - P.
(Bl) - Gr - Rs - Rg - N.
 Charge
 saveur : *(s)* - m - ar - fox - herb
 s *15* disc. - *(sph)* - ell. - Ov.
 Obov. - cyl. - fus.
 s *22*
 avec pépins - *apyrène*
 s *35*
 s *46* jus : inc. - *coloré*
 s *5*
 Pédoncule : L - *(M)* - *(C)*

DESIGNATION : *chasselas 5*
 CLOS *10* PLANCHE *18* RANG *5* SOUCHE *7*
 Vigueur : *3*
 Port : *(érig)* - 1/2 érig - couché.
 Date de Véraison : *26-7-66*
 Date de Maturité : *10-8-66 0*
 Pourriture : *0*
 Pédoncule : *H*
 Millerandage : *0*
 GRAPPE : G - *(M)* - P : L - M - *(C)*
 BAIE : TG - G - *(M)* - P.
 disc. - *(sph)* - ell. - ov.
 obov. - cyl. - fus.
 Couleur : *(Bl)* - Gr - Rs - Rg - N.
 Saveur : *(s)* - m - ar - fox - herb.
 CHARGE :
 s *15*
 s *27*
 s *34* avec pépins - *apyrène*.
 s *44* Jus: *(inc)* - *coloré*
 s *5*

DESIGNATION *chasselas 5*
Tour CLOS *10* PLANCHE *18* RANG *5* SOUCHE *7*
 Vigueur : *3,5*
 PORT : *(érig)* - 1/2 érig - couché
 Pédoncule : L - M - C
 Millerandage :
 Date de Véraison : *20.7.69*
 Date de Maturité : *26.8.69 X +1*
 Pourriture :
 GRAPPE : G - *(M)* - P : L - *(M)* - C
 BAIE : TG - G - *(M)* - P *1,6/1,6*
 disc. - *(sph)* - ell. - ov.
 obov. - cyl. - fus.
 COULEUR : *(Bl)* - Gr - Rs - Rg - N
 SAVEUR : s - m - *(ar)* - fox - herb
 CHARGE :
 s *16*
 s *27* avec pépins - *apyrène*
 s *34*
 s *48* JUS : *(inc)* - *coloré*
 s *56*

DESIGNATION *chanelas 5*
CLOS 10 PLANCHE 18 RANG 5 souche 7

Vigueur : 3,5 *Tenue*

PORT : érig - $\frac{1}{2}$ érig - couché.

Pédoncule : L - M - C.

Millerandage : 0

Date de Véraison : 21.7.70

Date de Maturité : 10.8.70

Pourriture : 0

GRAPPE : G - M - P : L - M - C.

BAIE : TG - G - M - P.

disc. - sph. - ell. - ov. -
obov. - cyl. - fus.

COULEUR : B1 - Gr - Rs - Rg - N.

SAVEUR : S - m - ar - fox - herb.

CHARGE :

s1 10

s2 9 avec pépins - apyrène.

s3 8 JUS : inc. - coloré.

s4 8

s5 11

DESIGNATION *chanelas.*
CLOS 10 PLANCHE 18 RANG 5 Souche 7

Vigueur : 3

PORT : érig - $\frac{1}{2}$ érig - couché

Pédoncule : L - M - C

Millerandage : 0,5

Date de Véraison : 21.7.71

Date de maturité : 10.8.71

Pourriture : 0

GRAPPE : G - M - P : L - M - C

BAIE : TG - G - M - P

disc. - sph. - ell. - ov.
obov. - cyl. - fus.

COULEUR : B1 - Gr - Rs - Rg - N

SAVEUR : S - m - ar - fox - herb.

CHARGE :

s1 0

s2 0 avec pépins - apyrène.

s3 10 JUS : inc. - coloré

s4 4

s5 0

DESIGNATION *chanelas 5*
CLOS 10 PLANCHE 18 RANG 5 Souche 7

Vigueur : 3

PORT : érig - $\frac{1}{2}$ érig - couché

Pédoncule : L - M - C

Millerandage : 0

Date de Véraison : 24.7.72

Date de Maturité : 17.8.72

Pourriture : 0

GRAPPE : G - M - P : L - M - C

BAIE : TG - G - M - P

disc. - sph. - ell. - ov.

obov. - cyl. - fus.

COULEUR : B1 - Gr - Rs - Rg - N

SAVEUR : S - m - ar - fox - herb.

CHARGE :

s1 24

s2 10 avec pépins - apyrène

s3 17 JUS : inc. - coloré

s4 13

s5 17

DESIGNATION *chanelas 5*
CLOS 10 PLANCHE 18 RANG 5 Souche 7

Vigueur : 3,5

PORT : érig - $\frac{1}{2}$ érig - couché

Pédoncule : L - M - C

Millerandage : 0,5

Date de Véraison :

Date de Maturité : 14.8.73

Pourriture : 0

GRAPPE : G - M - P : L - M - C

BAIE : TG - G - M - P

disc. - sph. - ell. - ov.

obov. - cyl. - fus.

COULEUR : B1 - Gr - Rs - Rg - N

SAVEUR : S - m - ar - fox - herb.

CHARGE :

s1 0

s2 0 avec pépins - apyrène

s3 2 JUS : inc. - coloré

s4 6

s5 4

Année : 1964

Emplacement 10.1857..... Désignation Chasselas 5

CL 65

D A T A S									
	Nombre total								
		2013							
1	4	2 x							
2	6	2							
3	3								
4	3								
5									

D le 20.3.64 x (-8)

Année : 1965

Emplacement 10.1857..... Désignation Chasselas 5

D A T A S									
	Nombre total								
		273							
1	2	2 x							
2	3	2 x							
3	5	3 x							
4	3	2 x							
5									

D le 27.3.65 x - 1

Année : 1966

Emplacement .. ed. 10. P. 18. S. 7. Désignation .. chancelas. 5.

		D A T A S					
	Hombre total						
		123					
1	4	2 x					
2	4	3 x					
3	4	3 x					
4	4	3 x					
5							

De 12-3-1966
-2

Année : 1967

Emplacement .. 10-18. S. 7. Désignation .. chancelas. Blanca

		D A T A S					
	Hombre total						
		6/3	10/3				
1	8	0	4 x				
2	8	3	7 x				
3	6	0	1				
4	} scunter						
5							

De 9/3/67
-4

Année / 1968

Emplacement 10.18.57 Désignation .. chaselas bl

		Nombro total		Dates			
		25.3	29.3				
1	8	4	8 *				
2	8	3	7 *				
3	6	3	5 *				
4	3	0	3 *				
5	4	1	4 *				

DL 26-3-68 +2

Année : 1969

Emplacement 10.18.57 Désignation .. chaselas 5

		Nombro total		DATES			
		18.3	25.3				
1	7	3	5 *				
2	8	0	6 *				
3	10	2	7 *				
4	5	2	3 *				
5	7	1	6 *				
6							
7							
8							
9							
10							

DL 22-3-69
-1

Année : 1970

Emplacement 10-18.57 Désignation Chasselas 5.

	Nombre Total d'yeux	D A T E S			
		23.3	28.3		
1	8	1	7	x	
2	10	1	6	x	
3	10	1	7	x	
4	8	1	7	x	
5	8	2	6	x	

DE 27.3.70

0

Terrain

Année : 1971

Emplacement 10-18.57 Désignation Chasselas blanc

	Nombre Total d'yeux	D A T E S			
		29.3	1.4		
1	12	5	6	x	
2	10	6	8	x	
3	8	2	4	x	
4	7	3	4	x	
5	7	2	3		

DE 1.4.71 (+2)

Année : 1972

Emplacement

10.18.57

Désignation

Témoin
Chasselas blanc..

	Nombre Total d'yeux	D A T E S				
		14.3	17.3	20.3		
1	12	1	5	3		
2	8	2	3	4		
3	8	1	2	5		
4	8	0	0	3		
5	10	0	3	6		

De 19.3.72 +
0

Année : 1973

Emplacement

10.18.57

Désignation

Chasselas...Témoin

	Nombre Total d'yeux	D A T E S				
		22.3	28.3	30.3		
1	5	1	1	3	x	
2	8	1	2	4	x	
3	6	1	2	4	x	
4	6	0	1	4	x	
5	7	2	2	4	x	

De 30.3.73 x + 1

Année :

Emplacement 10. 18. 57 Désignation

Temoi

Chasselas bl.

	Nombre Total d'yeux	D A T E S				
		14-3				
1	8	3				
2	6	0				
3	8	5 x				
4	8	4 x				
5	10	5 x				

Dé 14-3-76
-1

Année : 1976

Emplacement 10. 18. 57 Désignation

chasselas

	Nombre Total d'yeux	D A T E S				
		10-3	15-3			
1	8	1	5 x			
2	10	1	3			
3	10	4	5 x			
4	12	1	6 x			
5	10	3	8 x			

Dé 15-3-76

Année :

Emplacement 10 18 57 Désignation / ... Phaselas ..

	Nombre Total d'yeux	D A T E S				
	13.3					
1	6	5.				
2	6	6.				
3	6	3.	11.3.78			
4	6	4.				
5	6	5.				

Année : 1979

Emplacement 10 18 57 Désignation Phaselas ..

	Nombre Total d'yeux	D A T E S				
		12.3	15.3	19.3		
1	8	1	3	7		
2	8	0	2	8		
3	6	0	1	6		
4	8	0	1	6		
5	7	1	3	7	De 17-3	

Année : 1980

Emplacement... 10-18 S7..... Désignation... chasselas..

	Nombre Total d'yeux	D A T E S					
		10.3	14.3	17.3	20.3		
1	6	2	3	3.	4.		
2	9	1	2	4	5.		
3	10	1	2	2	6.		
4	9	3	4	5.	7.		-2
5	13	2	3	6	7.	De 20.3.80	

Année : 1982 Chasselas

Emplacement... 10-18 S7..... Désignation.....

	Nombre Total d'yeux	D A T E S					
		11.3	15.3				
1	6	1	2 ^x				
2	8	0	1				
3	6	0	0				
4	6	1	4 ^x				
5	8	2	4 ^x		e		

De 15.3.82

Année :

Emplacement... 10.18.87... Désignation... Chancelas

	Nombre Total d'yeux	D A T E S					
		24.3	2.4				
1	6	1	3				
2	8	2	6				
3	10	2	6				
4	6	0	4				
5	8	1	2				

DE 1.4

Année :

Emplacement... 10.18.87... Désignation... Chancelas

	Nombre Total d'yeux	D A T E S					
		25.3	29.3				
1	6	1	3				
2	8	1	4				
3	10	2	3				
4	8	0	2				
5	4	0	2		-3		

DE 29.3.85

ANNEE 1987
 NOM Chasselas bl

EMPLACEMENT 10 18 57 -

65

Souche	Nbre yeux	Débourrement		Nbre grap	Fertilité	Floraison			Véraison			Maturité
		début	mi/déb			début	mi/f	fin	début	mi/v	fin	
1						3.6	5.6	8.6				
2						3.6	5.6	8.6				
3						4.6	6.6	8.6	21.7	24.7	27.7	17.8
4						3.6	5.6	8.6		0		0
5						3.6	5.6	8.6				

5.6
- 2

Port aige
Vigueur 2.5

ANNEE 1988

NOM Chasselas bl T

EMPLACEMENT 10 18 57

65

Souche	Nbre yeux	Débourrement		Nbre grap	Fertilité	Floraison			Véraison			Maturité
		début	mi/déb			début	mi/f	fin	début	mi/v	fin	
1	5	21.3	25.3	8								
2	9	21.3	25.3	8								
3	8	21.3	25.3	4	g	25.5	30.5	1.6	19.7	23.7	26.7	12.8
4	5	25.3	29.3	6								
5	7	21.3	25.3	5								

25.3

Pourriture : 0
+1

Port :

Vigueur :

30.5
1

23.7

0

- 1

Désignation : *chasselas 5*

VASSAL *10* Planche *18* Côté *57* N° Souche 1 2 3 *(4)* 5.

(A) BOURGEONNEMENT.

Colonne

- 41 - épanoui *(1)* - moyen 2 - globuleux 3.
41 - glabre 4 - sétueux 5 - velouté 6 - aranéeux 7 - duveteux *(8)* -
cotonneux 9.
42 - blanc *(0)* - fauve ou roux 1 - carminé 2 - à liseré carminé 3 -
cuivré 4 - Jaune 5 - à plages bronzées 6 - entièrement bronzé 7.-
vert 8 - autre 9.

(D) JEUNES FEUILLES DU HAUT.

- étalées 7 - en gouttière *(8)* - autres 9.
43 - glabres 4 - sétueuses 5 - veloutées 6 - aranéeuses 7.
duveteuses *(8)* - ^{ou} cotonneuses *(9)*.
44 - blanche *(0)* - fauves ou rousses 1 - carminées 2 -
à liseré carminé 3 - cuivrées 4 - jaunes 5 - à plages bronzées *(6)* -
entièrement bronzées 7 - vertes 8 - autres 9.

Dans le cas où la première feuille détachée est à liseré carminé, la
couleur de la 2^e et de la 3^e feuille détachées sera notée.

Calvo 6-64

N° ordre

Désignation : *chasselas 5*

VASSAL *10* Planche *18* côté *57* N° souche 1 2 3 *(4)* 5.

(E) JEUNES FEUILLES DU BAS.

Colonne.

45 - Nervures - glabre 4 - sétueux 5 - velouté 6 - aranéeux *(7)*
duveteux 8 - cotonneux 9.

46 - Limbe - glabre 4 - sétueux 5 - velouté 6 - aranéeux *(7)*
duveteux 8 - cotonneux 9.

à limbe plan *(1)* - en gouttière 2 - involuté 3.
révoluté 4 - tourmenté 5.

47 - blanc *0* - *presque* Fauve ou roux 1 - carminé 2 - à liseré carminé 3.
cuivré *(4)* Jaune 5 - à plages bronzées 6 - entièrement bron-
zé 7 - vert 8 - autre 9.

48 - à pétiole glabre 4 - sétueux 5 - velouté 6 - aranéeux *(7)* *légt*
duveteux 8 - cotonneux 9.

48 - totalement 1 - sillon 2 - partiellement *(3)*

(F) RAMEAU HERBACÉ AU VOISINAGE DE LA FLORAISON.

- à contour uni 7 - anguleux 8 - côtelé *(9)* *légt*

49 - glabre *(2)* - à épines ou analogues 3 - à poils massifs 4.
sétueux 5 - velouté 6 - aranéeux 7 - duveteux 8 - cotonneux 1.
- entièrement 1 - partiellement 2.

(I) FLEUR.

- bouton floral : gros 1 - moyen 2 - petit 3.

8 - morphologiquement : mâle 4 - hermaphrodite 6 - femelle 5.

Calvo 6.64

N° ordre

Désignation : *chamelas 5*

Clos *10* Planche *18* Côté *54* Rang souche I 2 3 *4* 5

(F) RAMEAU HERBACE AU VOISINAGE DE LA FLORAISON

Colonne

- 50 - mérithalle : dos coloré *(I)* - à raies 2 - vert 3.
Ventre coloré *(7)* - à raies 8 - vert 9.
- 51 - noeuds : dos coloré *(I)* - à raies 2 - vert 3.
ventre coloré 7 - à raies 8 - vert 9.
- 52 - vrille : verte *(I)* - jaune 2 - rouge clair *3. à la base*
rouge foncé *4.*
- 52 - bourgeon : coloré *(7)* - vert 8.

(I) FLEUR

morphologiquement : mâle 7 - hermaphrodite 8 - Femelle 9.

Calvo 6.64

N° ordre

Désignation

chamelas 5

Clos

10 Planche 18 Côté 57

rang

souche I 2 3 4 5

FEUILLE ADULTE

34 - Petite 1 - moyenne 2 - grande 3

Face supérieure : limbe et nervures : glabre 4 - sétueux 5.
velouté 6 - aranéux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9.

34 - Face inférieure : nervures : glabre 4 - sétueux 5 - velouté 6
aranéux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9.

35 : limbe : glabre 4 - sétueux 5 - velouté 6 -
aranéux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9

- Limbe : plan I - en gouttière 2 - involuté 3
révoluté 4 - tourmenté 5.

- Lobes : plan I - en gouttière 2 - involuté 3.
révoluté 4 - tourmenté 5.

36 - Surface : unie I - ondulée 2 - finement bullée 3
grossièrement bullée 4 - gaufrée 5.
plissée au point pétiolaire 6.

37 - Nervures : Face supérieure : verte 1 - point pétiolaire
rouge 3 - partiellement rouge 3 - entièrement
rouge 4.

38 : Face inférieure : verte I - partiellement rouge 3
entièrement rouge 4.

- Couleur : vert jaune I - vert franc 2 - vert foncé 3 -
vert plombé 4 - autre 5.

PETIOLE

39 - Long 1 - moyen 2 - court 3.

39 - glabre 4 - sétueux 5 - velouté 6 - sillon 7 - partiellement 8
totalement 8.

40 - aranéux 4 - duveteux 5 - cotonneux 6 - partiellement 7
totalement 8.

40 - coloré I - partiellement coloré 2 - autre 3.

- angle pétiole/limbe : inférieur à 90° I - égal à 90° 2
supérieur à 90° 3.

- angle pétiole/rameau : inférieur à 90° I - égal à 90° 2
supérieur à 90° 3.

Calvo
juin 65

Emplacement : 10 18 87
Désignation : Chasselas 5

GRAPPE

- 24 - Grosse 1 - Moyenne (2) - Petite 3. 13cm
24 - Lâche 4 - Moyenne 5 - Compacte (6).
24 - A pédoncule non visible 7 - visible (8) - long 9.
25 - A pédoncule herbacé (1) - mi-acôté 2 - acôté jusqu'à la première ramification 3.
25 - Axe de la rafle coloré 4 - non coloré (5).

BAIE

- 26 - Très grosse 1 - Grosse (2) - Moyenne (3) - Petite 4 - très petite 5 - de taille régulière 7 - irrégulière 8. 18x18
27 - de couleur blanc (1) - gris 2 - rose 3 - rouge 4 - noir 5.
27 - Très pruinée 7 - pruinée (8) - non pruinée 9.
Coloration régulière (1) - irrégulière 2.
28 - Forme : discoïde 0 - sphéroïde (1) - ellipsoïde 2 - ovoïde 3 - troncoovoïde 4 - obovoïde 5 - cylindroïde 6 - fusiforme 7 - arquée 8 - autre 9.
- A ombilic persistant (1) - non persistant 2.
29 - A section transversale : régulière (3) - irrégulière 4 - côtelée 5.
29 - Région ombilicale déprimée (6) - non déprimée (7).
29 - A jus incolore (1) - coloré 2.
33 - A peau fine 3 - moyenne (4) - épaisse 5.
33 - A pulpe charnue 6 - juteuse (7) - molle 8.
30 - A saveur neutre (1) - fade 2 - musquée 3 - aromatique 4 - foisée 5 - herbacé 6 - spéciale 7.
31 - A pédicelle long 1 - moyen (2) - court 3.
31 - A pédicelle de couleur : verte (4) - rouge 5 - irrégulière 6.
31 - A bourrelet de couleur : verte (7) - rouge 8 - irrégulière 9.
32 - A bourrelet évident (1) - peu apparent 2.
32 - A pinceau : court (4) - moyen 5 - long 6.
32 - A pinceau : coloré - non coloré (9).
33 - De séparation facile (égrenuse) 1 - difficile (2).

Angel 8.64

Dénomination *chasselas 5*
Planche Côté *10 18 57* Rang souche *1-2-3-4-5* -

SARMENT DE VIGNE

Sarment : long (1), moyen (2), court (3).
: grêle (1), fort (2). *moy*
: ramifié (1), peu ramifié (2).

Ecorce : adhérente avec lenticelles (1), résistante se détachant en lames (2)

Section transversale : circulaire (1), elliptique (2), aplatie (3), autre (4).

Surface : unie (1), anguleuse (2), striée (3), côtelée (4).
: pruinée (1), partiellement pruinée (2), non pruinée (3).
: glabre (2), à épines ou analogues (3), à poils massifs (4),
sèteux (5), velouté (6), aranéeux (7), duveteux (8), cotonneux (9).
: entièrement (1), partiellement (2), sur les noeuds (3).

Villosité : blanche (1), fauve ou rousse (2), grise (3).

Noeuds : aplatis (1), effacés (2), globuleux (3), saillants (4).

Méridienne de longueur moyenne : *7* cms.
: gris (1), jaune (2), beige (3), marron clair (4), marron foncé (5)
brun rouge (6), violacé (7), autre (8).
: uniforme (1), à raies (2), bandes (3), ou noeuds (4).
: plus foncé (0), de couleur gris (1), jaune (2), beige (3), marron
clair (4), marron foncé (5), brun rouge (6), violacé (7), autre (8).

Yeux : pointus en dard (1), conique (2), arrondis (3).
: marron (1), brun rouge (2), gris (3).

Cordon pétioleaire : étroit (1), large (2).
: saillant (1), effacé (2).
: sinueux (1), rectiligne perpendiculaire (2),
: rectiligne descendant (3), rectiligne ascendant (4).

Calvo 12.65

N° d'ordre : 585.
Désignation : Chasselas 5
Emplacement : 4 R 15 A 81.85.

Angle des nervures : 1 - (2) - (3)
Sexe : 4 - 5 - (6)
L₁/L : (7) - (8) - 9
L₂/L : (10) - 11
Nombre de lobes : 12 - 13 - (14) - 15 - 16
Prof. sinus latéral Sup. : 17 - 18 - 19 - (20)
Prof. sinus latéral Inf. : 21 - 22 - (23) - 24
Forme sinus pétiolaire : (25) - 26 - 27 - 28 - 29
Fond sinus pét. ni en U ni en V : 266
Sinus pétiolaire ouvert : (267)
Dent au fond du sinus pétiolaire : 30
Forme sinus latéral Sup. : 31 - 32 - 33 - 34 - (35) - (36) - 37 - (38) - 39
Fond sinus latéral Sup. en V : (268) - en U : (269) - autre : 270
Sinus latéral Supérieur ouvert : (271)
Dents : forme : 40 - (41)
Dents (angle) : (42) - (43) - 44
Angle du lobe terminal : 45 - (46) - 47
Sinus pét. (dégar.- gar.-1/2 dégar.) : 48 - (49) - 50
Nbre dents du point pét. à L₃ : 51 - 52 - (53) - 54 - 55 - 56 - 57 - 58 - 59
Angle des nervures L₃ L'₃ : (60) - 61 - 62
Largeur du sinus pétiolaire : 63 - 64 - (65) - 66 - 67

Dent terminale du lobe latéral supérieur

Direction : vers S.P. - droit - vers lobe terminal

Forme : à côtés rectilignes ou crochue - ogivale

Médiane/base (angle) : obtuses - moyennes - aigües

Rennes 92